

バスロケーション サービス



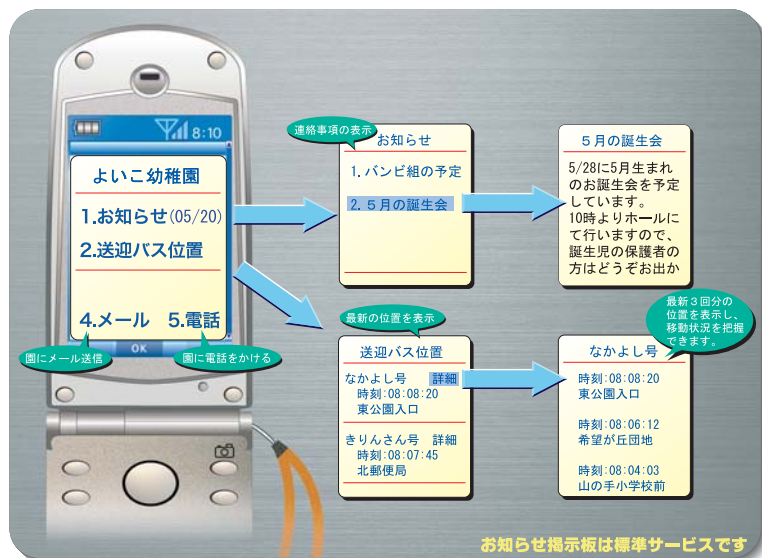
GPS携帯をバスに載せるだけでOK！

「予定の時刻になってもバスが来ない。遅れているのか、行ってしまったのか？」

幼稚園、保育園バスを待つお母さんは、いつも不安でいっぱいです。



バスは今どこにいるの？



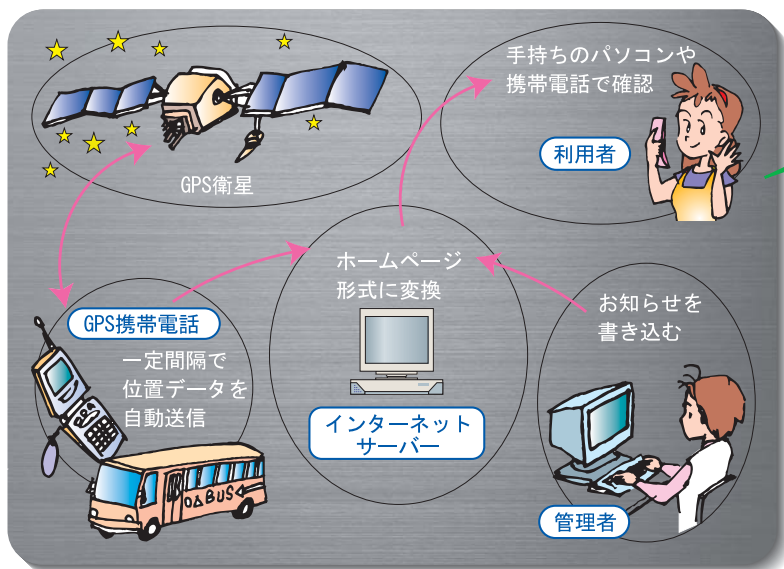
導入事例

保育園・幼稚園
養護学校
自動車学校

あっ、まだ行っていない！



GPS携帯とインターネットのシンプル構成



お手持ちの携帯電話で簡単チェック！

バスをご利用の方は

インターネットに接続でき、ホームページを表示する機能があるパソコン・携帯電話から情報を見ることができます。利用料は無料ですので、わずかな通信費しかかかりません。

GPS携帯電話（位置発信用）

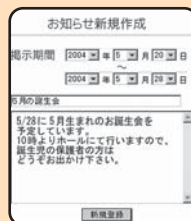
市販のGPS携帯に、プログラムを組み込んでいます。運転手の方が出発時にプログラムを起動すると、あとは自動的に位置の測定とサーバーへの情報送信を繰り返します。専用機器を使用していないので、万が一故障が発生してもすぐに機器を交換することができます。

インターネットサーバー

位置発信用のGPS携帯電話が測定した位置情報を記録し、それを地名などのわかりやすい表現に変換して、ホームページの形式で提供いたします。送迎バスのように、バス利用者が限られている場合は、専用のサーバーをご利用いただけますので、お客様自身でサーバーを設置していただく必要はありません。

管理の方は

日常的な作業は特に必要ありません。利用者の方にお知らせしたいことがある場合は、管理画面から簡単に連絡事項を書き込むことができます。お知らせ掲示板は、標準サービスです。





Q & A



●見る人の携帯にもGPSが必要ですか？

必要ありません。
インターネットに接続することができれば、どこの携帯電話でも、パソコンからでも
見ることができます。

●バスの位置を地図上に表示することはできますか？

パソコン用のオプションサービスとして提供しています。携帯電話で見られる方には、通信費の負担や見づらさを
考慮し、文字情報でお知らせすることをお勧めします。

●バスが近づいてきたらメールで知らせることはできませんか？

メールの遅延や、メールアドレスの管理（個人情報）の問題により、現在対応しておりません。

●運転手が操作をする必要はありますか？

発車の際に簡単な操作をしていただければ、自動的に位置を測定しますので、運転中には何も操作していただく必
要ありません。

●走行中はどこに置いておけばいいですか？

ダッシュボードや運転席周辺の見通しのよいところでは精度が向上しますが、ポケットの中などでも問題はありま
せん。

●バッテリーはどの程度もちますか？

継続的に通信している状態になりますので、機種にもよりますが、2～3時間程度の走行で内臓バッテリーが切れ
ます。長時間走行する場合は、シガーソケットからの充電などをご利用ください。内臓バッテリーの能力も低
下しますので、1～2年を目安に交換をお勧めします。

●運行時間が長い場合には、通信費がかさむのでは？

通信には単価の低いパケット通信を利用しています。また、パケットの割引プランや定額プランも提供されていま
すので、それらをご利用いただくと低価格に抑えることができます。

●緊急時に電話として利用できますか？

システムを一旦停止すれば、通常の携帯電話としてご利用いただけます。割り込みオプション（キャッチホンのよ
うなもの）をご利用いただくと、システム起動中でもかかってきた電話を受けることができます。

●どこでも位置は測定できますか？

携帯電話の圏内で、ある程度空を見通すことができる場所なら測定できます。トンネルなどの中、高層ビル群に囲
まれた地域では測定できなかったり精度が落ちることがあります。

●位置を発信する間隔を変更できますか？

設定メニューで自由に変更できます。最短測定間隔は30秒から設定できます。

●運行ルートの変更が生じた場合は？

本システムではルートの管理ではなく、走行範囲の地名をメッシュ状に作成して管理しています。そのため、範囲
内でルートが変わってもシステム側の変更の必要はありません。また、走行範囲が広がった場合は、地名の情報
を追加するだけで対応できます。

基本導入費用

GPS携帯電話	市販されているGPSを搭載した携帯電話で構いません。適合機種につきましてはお問い合わせ ください。
初期設定費	180,000円～ サーバーの設定、地名データの作成等 (範囲、利用人数等により別途見積もらせていただきます)
基本料金	月額10,000円～/台
通信費	1日の運行時間等によって契約プランを検討いたしますが、通常基本料金込みで 6,000～12,000円程度です。

開発元



扇精光株式会社

〒850-0023 長崎県長崎市出来大工町36

TEL:095-824-2041 FAX:095-823-0573

E-mail:gis@ougis.co.jp

http://www.ougis.co.jp

販売代理店



株式会社 テイコク

営業部

〒500-8856 岐阜県岐阜市橋本町2-8

TEL:058-214-6667 FAX:058-252-2533

E-mail:eigyo@teikoku-eng.co.jp

URL http://www.teikoku-eng.co.jp